

○ 試験区分 後期 一般選抜

○ 試験日 2025年3月12日

【1】	化学の基礎的な知識を確認する設問であった。
1	塩の分類と液性を問う問題
2	同素体と同位体を区別する問題
3	分子の形を問う問題
4	酸化還元反応を問う問題
5	式量の理解を問う問題
【2】	有機化合物の水溶液濃度を計算より求める設問であった。
1	分子量を計算する問題
2	物質量を計算する問題
3	モル濃度を計算する問題
4	質量百分率濃度を計算する問題
【3】	酸と塩基の実験より知識と理解を問う設問であった。
1	イオンの化学式を問う問題
2	実験試薬の知識を問う問題
3	滴定曲線を図示し実験の理解を確認する問題
4	強酸の化学反応式を作る問題
5	現象を説明する問題
6	弱酸の化学反応式を作る問題
7	化学反応式から酸の強弱を説明する問題